



Unitat tramitadora: Unitat de Comerç i Mercats  
AJT/3492/2024  
Codi document: COM18I00C3

Assumpte: Plec prescripcions tècniques

**PLECS DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT, EN RÈGIM DE LLOGUER, D'ENLLUMENAT ORNAMENTAL NADALENC PER LA CIUTAT DE VIC.**

**1. Objecte del contracte**

L'objecte del contracte és el subministrament dels ornaments de nadal de la ciutat de Vic, pel nadal 2024-25, en règim de lloguer, d'acord amb la relació d'espais i mides presentats en el document annex.

El codi CPV corresponent a aquest contracte és 31527200-8 Llum per a il·luminació exterior.

**2. Lots objecte del contracte**

La pròpia naturalesa de les prestacions fa que no sigui possible realitzar-les d'una manera individual i amb un aprofitament independent, és important mantenir una coherència en l'estil per als diferents espais de l'àmbit d'actuació.

**3. Pressupost base anual de licitació**

El pressupost anual de licitació del present contracte serà a un tant alçat, essent el seu import màxim anual a efectes de licitació de **QUARANTA-SIS MIL TRES CENTS QUARANTA-TRES** euros (46.343,00€) IVA inclòs, que es desglossa en l'import base **TRENTA-VUIT MIL TRES CENTS** euros (38.300,00€) IVA no inclòs, i en l'import de **VUIT MIL QUARANTA-TRES** euros (8.043,00€) corresponent al 21% d'IVA.

Taula de preus unitaris del cost del subministrament dels diferents elements lumínics.

| Producte                                                                                                                                                | Import preu unitari màxim IVA exclòs | Tipus impositiu IVA | Import IVA | Total import preu unitari màxim IVA inclòs |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------|------------|--------------------------------------------|
| Subministrament del punt ornamental amb motiu nadalenc "Bones Festes" o similar. (de 5 metres, amb una variació de més o menys 1 metre)                 | 207,10€                              | 21%                 | 43,49€     | 250,59€                                    |
| Subministrament del punt ornamental horitzontal. (Format horitzontal, subjecció amb cablejat, de 2,5 metres amb una variació de més o menys 0,5 metres) | 126,55€                              | 21%                 | 26,58€     | 153,13€                                    |



|                                                                                                                                                                                                      |         |     |        |         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----|--------|---------|
| Subministrament del punt ornamental vertical. (Format vertical, subjecció amb cablejat, de 2,5 metres amb una variació de més o menys 0,5 metres)                                                    | 126,55€ | 21% | 26,58€ | 153,13€ |
| Subministrament del punt ornamental circular de 2 metres de diàmetre. (Format circular, 2 metre de diàmetre amb una variació de més o menys 0,5 metres)                                              | 126,55€ | 21% | 26,58€ | 153,13€ |
| Subministrament del punt ornamental circular d'1 metre de diàmetre. (Format circular o similar, 1 metre de diàmetre amb una variació de més o menys 0,25 metres)                                     | 57,53€  | 21% | 12,08€ | 69,61€  |
| Subministrament del punt ornamental "cortina led". (Format cortina de cortina crain 3m x0,5m blanc càlid led variació de més o menys 0,5 metres)                                                     | 35,00€  | 21% | 7,35€  | 42,35€  |
| Subministrament del punt ornamental "cortina led". (Format cortina techno flash pvc 24v, o equivalent, de 2x30metres de 7 carrils amb una variació de més o menys 1 metre i/o més o menys 1 carrils) | 174,01€ | 21% | 36,54€ | 210,55€ |

#### 4. Durada del contracte

La durada del contracte serà d'un any (1) a comptar a partir de la data que s'estableixi en l'acord d'adjudicació.

S'estableix la possibilitat de una (1) pròrroga, per un any de durada.

#### 5. Lliurament i retirada dels béns objecte del contracte

Per tal d'assegurar el subministrament suficient per donar resposta a les necessitats, el subministrament en règim de lloguer, dels ornaments de nadal s'haurà de lliurar en data com a màxim, 15/10/2024.

El lliurement del subministrament s'efectuarà a les dependències de l'organisme autònom Local Xarxa de Serveis Urbans, amb previ acord del dia i hora de l'entrega amb la persona responsable del contracte.



En el moment d'efectuar-se el subministrament es comprovarà que totes les llums estiguin en perfecte estat i s'aixecarà la corresponent acta de recepció favorable.

Una vegada finalitzada la campanya de Nadal, es retiraran els ornaments subministrats i l'empresa adjudicatària els recollirà a les dependències de l'Ajuntament de Vic o de la Xarxa de serveis, el qual s'informarà en el seu moment, amb previ acord del dia i hora del retorn del subministrament. La retirada s'efectuarà com a màxim el 31 de març de 2025.

## **6. Descripció dels treballs a realitzar**

La prestació del servei inclou la realització, dels treballs que a continuació es relacionen:

- El subministrament, en règim de lloguer de l'enllumenat ornamental, format per elements i motius lluminosos segons la descripció tècnica i ubicació que s'inclou en el present plec.
- El transport, la càrrega i la descàrrega en el magatzem de les dependències de l'organisme autònom Local Xarxa de Serveis Urbans, amb previ acord del dia i hora de l'entrega amb la persona responsable del contracte, dins dels terminis establerts.  
El transport i l'entrega dels materials subministrats és una despesa inherent al contracte, considerant-se el seu cost inclòs en el preu del contracte.
- Una vegada finalitzada la campanya de nadal, es retiraran els ornaments subministrats i l'empresa adjudicatària els recollirà a les dependències l'organisme autònom Local Xarxa de Serveis Urbans, amb previ acord del dia i hora del retorn del subministrament, com a màxim el 31 de març de 2025.

## **7. Els requeriments tècnics mínims dels ornaments i els carrers a ornamentar:**

Es requereix que els ornaments nadalencs estiguin fabricats amb materials respectuosos amb el medi ambient i de baix consum, com LEDS o qualsevol altre element similar que compleixi les bones pràctiques, criteris tècnics i normatives actuals pel que fa a contaminació lumínica, sostenibilitat i estalvi energètic.

El pes màxim, per punt ornamental serà el següent:

- Subjecció tipus banderoles:
  - 30 kg si el carrer és de 6 metres d'ample o més.
  - 40 kg si el carrer és inferior als 6 metres d'amplada.
- Subjecció tipus punt de llum: 16kg

L'Ajuntament es reserva el dret de comprovar el pes màxim dels punts ornamentals entregats. Els carrers a ornamentar, el número d'elements mínims i tipus d'ornament per carrer es detallen en l'annex 1 d'aquests plecs tècnics.

## **8. Obligacions de l'adjudicatari.**

- a) L'adjudicatari està obligat a lliurar i retirar els subministraments d'acord amb les condicions establertes en la clàusula 5 d'aquest plec.



- b) L'adjudicatari està obligat que la il·luminació ha de complir les normatives vigents d'aplicació.
- c) L'adjudicatari serà responsable de garantir el bon funcionament de l'enllumenat al llarg de tota la campanya.
- d) L'adjudicatari està obligat a subministrar un estoc de seguretat dels elements decoratius (mínim 2 peces complertes de cadascuna de les referències proposades) o bé fer-les arribar en un termini màxim de 48 hores en dies laborables i de 72 hores en dies festius.
- e) L'adjudicatari haurà de posar a disposició un telèfon d'atenció al servei tècnic les 24 hores durant tota la campanya.

## 9. Penalitats.

Les penalitats seran les que s'estableixin en els plecs de la clàusules administratives.

## 10. Modificació de contracte

L'Ajuntament de Vic es reserva el dret de modificar (augmentar o reduir), si s'escau, el nombre de carrers i espais municipals a ornamentar. Aquesta modificacions poden ser per a ampliacions o reduccions de carrers o número d'elements a subministrar.

Tanmateix, si es redueix el número de carrers o el número d'ornaments l'empresa no tindrà dret a percebre cap indemnització per cap mena de concepte, fins i tot pel benefici industrial deixat de percebre i es reduirà el preu del contracte resultant de la licitació la part proporcional que correspongui per l'aplicació dels preus unitaris que constin a l'oferta presentada i el període de temps que es deixi de realitzar el servei.

La modificació del contracte es durà a terme en el/s supòsit/s, amb les condicions, l'abast i els límits que es detallen en aquesta clàusula i d'acord amb el procediment següent:

- a) Circumstàncies
  - Increment o decrement de carrers
  - Increment o decrement d'edificis municipals.
  - Increment o decrement d'elements ornamentals.
- b) Percentatge del preu d'adjudicació del contracte al qual com a màxim puguin afectar: 20%

Aquestes modificacions són obligatòries per a l'empresa contractista.

En cap cas la modificació del contracte podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

## 11. Criteris per a l'adjudicació del contracte.

### a) En relació als criteris quantificables de forma automàtica (75 punts):

- **Proposta econòmica** dels elements lumínics en base als preus unitaris de l'ANNEX 1 que no pot excedir l'import de 38.300€ (sense IVA). **(65 punts)**



La puntuació s'obtéindrà aplicant la següent fórmula per cada preu unitari ofertat, que en cap cas, podrà superar l'establert el pressupost de licitació.

$O_i$  : Preu de l'oferta del concursant i, IVA exclòs.

$O_0$  : Pressupost tipus de licitació, IVA exclòs.

$PON_i = \frac{O_0 - O_i}{O_0} \cdot 100$  . Baixa del concursant i.

$PON_{max}$  Màxima baixa del conjunt de licitadors.

$P_i$  : Puntuació del concursant i

$$P_i = 65 * \left( \frac{PON_i}{PON_{max}} \right)$$

Es tindran en compte dos decimals.

➤ **Indicació, i acreditació en el seu cas, de les millors ofertes (10 punts):**

- **Temps de resposta per incidències (5 punts):** l'empresa licitadora haurà d'indicar si ofertarà la millora de resposta en cas d'incidència d'un màxim 24 hores en dies laborables i de 48 hores en dies festius.
- **Estructura externa biodegradable (5 punts):** Es tindrà en compte que l'estructura dels ornaments sigui de materials biodegradables. Aquest fet s'haurà de justificar documentalment.

**b) En relació als criteris que depenen d'un judici de valor ( 25 punts):**

- **Proposta estètica, que contingui una fitxa individualitzada** es valorarà que els motius lumínics estiguin ben integrats en l'espai, evitant contaminació visual, aportant sensació de continuïtat i homogeneïtat en el conjunt global de la proposta de cada espai i equilibri visual. També es tindrà en compte que els dissenys presentats siguin singulars, innovadors i actuals.

S'haurà de presentar una fitxa individualitzada per cada carrer o plaça a decorar, indicant les característiques de l'enllumenat proposat i especificant els aspectes següents:

- Dibuix / disseny i dimensions de les figures proposades.
- Nombre de figures proposades a tota la longitud i/o amplada de l'espai/carrer a decorar.
- Ubicació en un plànol de la distribució.



- Simulació gràfica per carrer.
- Descripció tècnica de les estructura a cada carrer o plaça.
- Consum individual per figura o element decoratiu, i del conjunt per carrer o plaça.

Els criteris a valorar en les propostes estètiques presentades tindran les següents puntuacions màximes:

- Integració en l'espai. Màxim 5 punts.
- Colors dels ornaments. Màxim 7 punts
- Sensació de continuïtat en els diferents eixos comercials. Màxim 6 punts.
- Dibuix/ disseny dels ornaments. Màxim 7 punts.

## **12. Facturació i forma de pagament.**

L'import del contracte s'abonarà amb càrrec a la partida pressupostària 27 08 4311 226998 - *Despeses promoció Nadal* - del vigent Pressupost Municipal, tot existint crèdit suficient per vinculació fins a l'import aprovat per l'Ajuntament.

La forma de pagament serà única, i es realitzarà anualment una vegada lliurat el subministrament i revisat el correcte funcionament dels diferents ornaments.

No es podrà presentar la factura fins que no s'hagi efectuat l'acta de recepció del subministrament i aquesta tingui caràcter favorable.

S'efectuarà el pagament un cop s'hagi presentat la factura, hagi estat conformada i signada pel tècnic responsable del contracte i pel regidor delegat corresponent, i s'hagi aprovat per la Junta de Govern Local.

## **13. Clàusula Subcontractació**

No s'admet la subcontractació, atesa la naturalesa i les condicions de la contractació.



Annex 1. Taula de carrers, número d'elements mínims i tipus d'ornament.

| Carrer                      | Número elements mínims | Tipus de llum |
|-----------------------------|------------------------|---------------|
| Rambla del passeig          | 8                      | Transversal   |
| Rambla del Carme            | 8                      | Transversal   |
| Rambla Davallades           | 5                      | Transversal   |
| Rbla hosp + st. dom         | 13                     | Transversal   |
| Carrer Manlleu              | 14                     | Transversal   |
| Carrer St. Fidel            | 4                      | Transversal   |
| Carrer Fusina               | 7                      | Transversal   |
| Carrer St Antoni            | 10                     | Transversal   |
| Carrer Trinquet             | 4                      | Transversal   |
| C. Bisbe Casadevall         | 2                      | Transversal   |
| C. Nou                      | 21                     | Transversal   |
| C. St. Pau                  | 4                      | Transversal   |
| Pla de Balenyà - pg mastrot | 4                      | Transversal   |
| C. Sant Just                | 2                      | Transversal   |
| C. de la Ramada             | 5                      | Transversal   |
| Passeig Generalitat         | 9                      | Transversal   |
| Carrer de Gurb              | 23                     | Transversal   |
| Pla de Balenyà - C. De Gurb | 5                      | Transversal   |
| Arquebisbe alemany          | 12                     | Transversal   |
| Bisbe Morgades              | 10                     | Transversal   |

| Carrer                 | Número elements mínims | Tipus de llum |
|------------------------|------------------------|---------------|
| C. Bisbe Strauch       | 5                      | Fanal         |
| C. Portal de la Rambla | 8                      | Fanal         |
| Passatge mastrol       | 7                      | Fanal         |
| Carretera de la Guixa  | 6                      | Fanal         |
| Arquebisbe Alemany     | 2                      | Fanal         |
| Pare Huix              | 5                      | Fanal         |
| Molí de'n Saborit      | 3                      | Fanal         |



| Carrer              | Llarg de carrer | Tipus de llum                               |
|---------------------|-----------------|---------------------------------------------|
| Carrer cardona      | 125 metres      | cortina techo flash pvc 24v 2x30m 7 carrils |
| Carrer sant sadurní | 80 metres       | cortina techo flash pvc 24v 2x30m 7 carrils |
| Carrer Argenters    | 150 metres      | cortina techo flash pvc 24v 2x30m 7 carrils |
| Carrer st. Vicenç   | 45 metres       | cortina techo flash pvc 24v 2x30m 7 carrils |
| Carrer de la Riera  | 190 metres      | cortina techo flash pvc 24v 2x30m 7 carrils |

| Carrer                | Llarg de carrer        | Tipus de llum                             |
|-----------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| Rambla del Bisbat     | 250 metres             | Estalactita crain 3mx0,5m Blanc calid led |
| Plaça del Pes         | 12 cortines            | Estalactita crain 3mx0,5m Blanc calid led |
| Carrer                | Número elements mínims | Tipus de llum                             |
| Casa Consistorial     | 1                      | Bones festes                              |
| Plaça Osona           | 1                      | Bones festes                              |
| Carrer                | Número elements mínims | Tipus de llum                             |
| Plaça de la Pietat    | 5                      | circular 2 metres diàmetre o similar      |
| Sant Sebastià         | 10                     | circular 1 metre diàmetre o similar       |
| Carrer de les escales | 6                      | circular 2 metres diàmetre o similar      |